DLP 10-3-82941954

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "AQUITAINE"
GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
B. P. N° 47 - 33150 CENON-LA MORLETTE - TÉL. (56) 86.22.75 - 86.24.35
INSEE : 313244253-00016 - INSCRIPTION A LA C.A.P.P.P. N° 524 AD

ABONNEMENT ANNUEL

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture
C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

BULLETIN TECHNIQUE N° 6 - Mardi 9 mars 1982

LES HERBICIDES UTILISABLES SUR ARBRES FRUITIERS A PEPINS ET A NOYAU

I - Herbicides préventifs -(Tableau I)

Encore appelés persistants ou résiduaires, ils agissent sur la germination des graines de mauvaises herbes. Leur action est pratiquement nulle sur adventices bien installées. Ces herbicides sont appliqués en hiver ou au début du printemps, de préférence sur sol propre et nivelé, le sol traité ne devant plus être travaillé. Leur efficacité dépend de la nature et de la préparation du sol et de l'importance des précipitations. Leur persistance dans le sol est généralement assez longue (de 2 à 6 mois et plus). Ils permettent d'éliminer la majorité des adventices annuelles mais ils sont peu ou pas efficace sur les vivaces, notamment les chiendents et les liserons qui nécessitent des traitements complémentaires. La dose d'emploi peut varier en fonction de la texture du sol (se référer à la notice des firmes) et être modulée progressivement après plusieurs applications, en fonction de l'infestation. Ils peuvent être à l'origine d'inversion de flore après quelques années d'utilisation.

II - Herbicides curatifs de contact. (Tableau II)

Ce sont en général des produits peu stables qui n'ont qu'une efficacité temporaire. Ils sont actifs, par contact en présence de lumière, sur les organes végétaux contenant de la chlorophylle (les parties ligneuses restant insensibles). Ces herbicides s'emploient généralement en post-levée des adventices.

III - Herbicides curatifs systémiques (Tableau III)

Ces herbicides s'utilisent sur les plantes en croissance active. Ils pénètrent dans la plante par absorption foliaire et sont véhiculés par la sève. Leur action est relativement lente par rapport aux herbicides de contact. Ils nécessitent des précautions d'emploi toutes particulières et certains sont soumis à des délais d'utilisation.

IV - Associations (Actions préventive + curative)

Le tableau de ces spécialités paraîtra dans un prochain bulletin.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"AQUITAINE"

M. LARGE

Imprimerie de la Station de BORDEAUX.
Directeur-Gérant : M. LARGE.

P452

I - HERBICIDES PREVENTIFS

Pommier : ______ Poirier : - - - - - - Noyau : + + + + +

Matières actives	Spécialités commerciales	Dose P.C./HA	Epoque traitement	Remarques
Atrazine ______	Nombreuses	suivant formulation	Prélevée à stade plantule	Sur pommiers uniquement d'au moins 4 ans. Bon sur graminées
Bromacil + + + + +	Hyvar x	2 kg	Prélevé à stade plantule	Applicable sur pêchers de plus de 2 ans. Au stade plantule des adventices adjoindre huile recommandée par la firme.
Carbetamide ______ - - - - - + + + + +	Léguramé liquide Léguramé P.M	10 l 4,3 kg	Post levée	Persistances de 2 mois Recommandé pour destruction d'un ray-grasse Utilisé en hiver par T° < 10°
Chlortiamide + + + + +	Préfix Granamide	80 kg suivant formulat.	Prélevée à stade plantule	A utiliser seulement sur pêcher. Ne pas traiter les pêchers greffés sur pruniers.
Diuron ______ - - - - -	Nombreuses	3 kg	Prélevée à stade plantule	Sur arbres à pépins de plus de 5 ans. Adjoindre huile de la spécialité choisie si adventices développées.
Simazine ______ - - - - -	Nombreuses	suivant formulations et espèces	Prélevée	Sur arbres à pépins de plus de 4 ans
Atrazine + ______ Simazine ______	Nombreuses	suivant formulation	Prélevée à Post levée	Sur pommiers de plus de 4 ans
Diuron + ______ - - - - - Simazine + ______ - - - - - Huile de pétrole ______ - - - - -	Végépron D.S.	12 l	Prélevée	Utilisable dès la première année de plantation
Diuron + ______ - - - - - Linuron + ______ - - - - - Terbacile+ ______ - - - - -	Trisol	2,75 kg	Prélevée à stade plantule	Sur sol non motteux et propre.

II - HERBICIDES CURATIFS DE CONTACT

Pommier : ________ Poirier - - - - - Noyau : + + + + +

Matières actives	Spécialités commerciale	Dose P.C./Ha	Epoque traitement	Remarques
D.N.O.C. ________ - - - - -	Nombreuses	suivant formulation	Post-levée	Trés dangereux. Applicable au stade plantule 3-4 feuilles. Pas d'action sur graminées et partielles sur vivaces.
Dinosèbe ________ - - - - - - + + + + + + sous forme de sels	Nombreuses	suivant formulation	Post-levée	Mêmes remarques que pour D.N.O.C. Utilisation par T° > 16° Sel d'ammonium (abricotier, pêcher, prunier) Sel d'amine (abricotier, pêcher)
Diquat ________ - - - - - - + + + + + +	Réglone 2	4 l	Post-levée	Peu actif sur graminées Action fugace sur vivaces
Paraquat ________ - - - - - - + + + + + +	Gramoxone	suivant formulation		Actif sur dicotylédones et graminées - inefficace sur plantes ligneuses
Paraquat + ________ - - - - - - + + + + + + **Diquat** ________ - - - - - - + + + + + +	Priglone 2	4 l		- idem -
Oxadiazon ________ - - - - - - + + + + +	Ronstar	8 l		S'utilise à partir de 2 à 4 semaines après la nouaison, actif sur nombreuses adventices au stade plantule et sur liserons. . Renoncules et chardons résistent. Persistance d'action au niveau du sol d'environ 3 mois.
Carbétamide ________ - - - - - + + + + + +		Pour mémoire (voir préventifs)		

p453

III - HERBICIDES CURATIFS SYSTEMIQUES

Pommier : ______ Poirier - - - - - Noyau : + + + + +

Matières actives	Spécialités commerciales	Dose P.C./ha	Epoque traitement	Remarques
Aminotriazole ______ - - - - - - + + + + + +	Amitril TL Cidax TL Radoxone TL Weedazol TL	20 l	Fin de la Récolte à la nouaison	Bonne action sur annuelles et vivaces. Insuffisante sur chiendents, liserons, ronces.
2-4 D ______ - - - - - - + + + + + + sels d'amine	Nombreuses	suivant formulation	Post-levée en été	Sur noyau, applicables uniquement sur pêchers, abricotiers. Dangereux pour cultures voisines. Ne pas traiter si T° > 25°. Actif sur annuelles dicotylédones et vivaces(liseron)sans action sur
Dalapon ______ - - - - - -	Nombreuses	9,4 kg	Post levée	Sur arbres à pépins de plus de 4 ans. Actif sur graminées en pleine croissance.
Glyphosate ______ - - - - - - + + + + + +	Herbosate Roundup	Variable en fonction des adventices à détruire.	Post-levée variable selon adventices.	Spectre d'activité très large. Très actif sur chiendents, liserons, ronces, etc.. Prêle, lierre résistants. Ne pas traiter si risque de pluie
Dalapon + ______ - - - - - - Aminotriazole ______ - - - - - -	Weedazol spécial Surfassol	suivant formulation	Post-levée avant nouaison	Sur arbres de + de 4 ans
Alloxydime-sodium ______ - - - - - - + + + + + +	Fervin	1,5 kg	Post-Levée	anti-graminées. Sauf paturin et fétuque rouge.